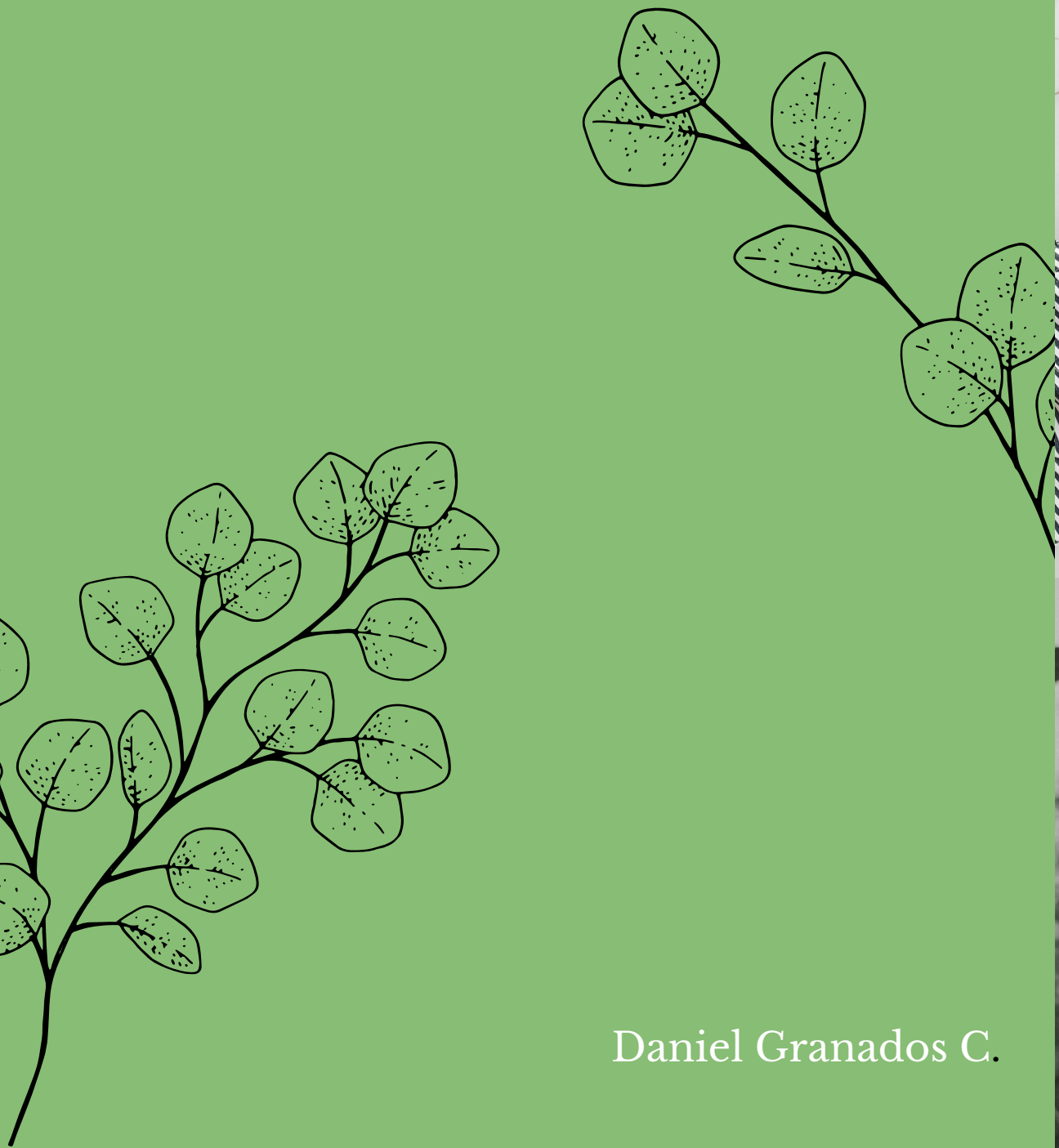


PLANTAS MEDICINALES

EUCALIPTO

TCU 468 AGRICULTURA
ORGÁNICA URBANA

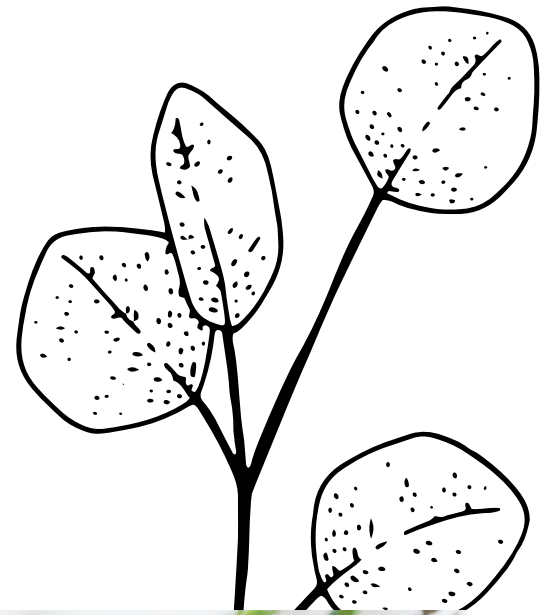


Daniel Granados C.

Eucalyptus globulus Labill.

Pertenece a la familia Myrtaceae, son arboles grandes con corteza lisa y pálida. Alcanzan alturas de los 20 metros.

Es nativa de Australia y cultivada en regiones subtropicales del mundo, como en África, Asia y América.



A close-up photograph of several eucalyptus leaves, showing their characteristic silvery-green color and waxy texture. The leaves are arranged in a cluster, with some showing the underside which has a more pronounced silvery hue. The background is a plain, light color.

Propiedades medicinales

Se ha utilizado tradicionalmente para tratar inflamaciones leves del tracto respiratorio, asma y bronquitis. Farmacológicamente se ha se han utilizado como extracto caliente para suprimir la hiperglicemia siendo un candidato para actividad anti-diabetes. El aceite esencial extraído del eucalipto ha exhibido propiedades farmacológicas para el alivio de la tos y descongestionantes.

Compuestos químicos

En el aceite de eucalipto el compuesto principal es el eucaliptol. Existen en estos aceites mas de 70 componentes, 48 de estos han sido identificados. Las hojas también son ricas en taninos y elagitaninos.





Cultivo y usos

En los bosques naturales de Australia, los árboles de eucalipto son dominantes. Su madera utilizada para construir diversas infraestructuras. Tiene el gran beneficio que la tasa de crecimiento es rápida y se adapta a diferentes tipos de suelos y climas. El cultivo para la extracción de los aceites esenciales es importante comercial y económicamente en muchas partes del mundo. Se consume en forma de infusiones o aceite esencial.



